

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Artikel Ilmiah : Pengaruh Waktu Kalsinasi terhadap Karakteristik Kristal CaO dari Limbah Cangkang Kepiting  
 Penulis Artikel Ilmiah : 2 Penulis  
 Identitas Jurnal Ilmiah  
 a. Nama Jurnal : Edumatsains : Jurnal Pendidikan, Matematika dan Sains  
 b. Nomor/Volume/Hal : 1 / 5 / 83-92  
 c. Edisi (bulan/tahun) : Juli/ 2020  
 d. Penerbit : UKI PRESS  
 e. Jumlah halaman : 10 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)

- ☐ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
☐ Jurnal Ilmiah Internasional  
☒ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ, dll

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	JIB	JI	JNT	JNTT	JNTD	
1. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			1,2			1,2
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3,6			3,5
3. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi (30%)			3,6			3,5
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			3,6			3,4
Total = (100%)			12			11,6
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)		<b>Penulis Pertama (60 %)</b>				

Komentar/Ulasan Peer Review

➤ <b>Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur</b>	:	Kelengkapan dan unsur pada artikel sudah tepat dan sesuai dengan karatrah penulisan karya ilmiah
➤ <b>Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan</b>	:	Ruang lingkup artikel sesuai dengan ruang lingkup jurnal. Pembahasan sudah baik, hanya hasil analisa XRD yang diperoleh belum dieksplor lebih maksimal hingga diperoleh ukuran size dari kristal CaO yang terbentuk
➤ <b>Kecukupan, Kemutakhiran Data &amp; Metodologi</b>	:	Kecukupan, kemutakhiran data dan metodologi yang digunakan sudah baik. Para yang diperoleh hasil karakteristik XRD, metodologi kalsinasi sudah tepat yaitu menggunakan suhu tinggi. Hanya variasi suhu tinggi ada baiknya menggunakan suhu rendah sehingga interval suhu yang lebih banyak variasinya



➤ Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	:	Kelengkapan dan kualitas penerbit baik
➤ Indikasi Plagiasi	:	Tidak ada Indikasi Plagiasi
➤ Linearitas	:	Sangat linear

Jakarta,

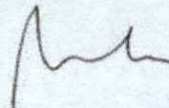
: 15 September 2020

Penilai

: Dr. Marina Silalahi, M.Si

Tanda Tangan

:



NIP UKI

: 001476

Unit Kerja

: FKIP UKI

Bidang Ilmu

: Biologi

Jabatan/Pangkat

: Dosen/ IVA



**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Artikel Ilmiah : Pengaruh Waktu Kalsinasi terhadap Karakteristik Kristal CaO dari Limbah Cangkang Kepiting  
 Penulis Artikel Ilmiah : 2 Penulis  
 Identitas Jurnal Ilmiah  
 a. Nama Jurnal : Edumatsains : Jurnal Pendidikan, Matematika dan Sains  
 b. Nomor/Volume/Hal : 1 / 5 / 83-92  
 c. Edisi (bulan/tahun) : Juli/ 2020  
 d. Penerbit : UKI PRESS  
 e. Jumlah halaman : 10 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ☒ pada kategori yang tepat)

- ☐ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
☐ Jurnal Ilmiah Internasional  
☒ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ, dll

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	JIB	JI	JNT	JNTT	JNTD	
1. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			1,2			1,2
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3,6			3,6
3. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi (30%)			3,6			3,6
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			3,6			3,5
Total = (100%)			12			11,9
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)		Penulis Pertama (60 %)				

Komentar/Ulasan Peer Review

➤ <b>Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur</b>	:	unsur pada artikel sudah sangat lengkap dan sesuai sebagaimana biasanya sebuah artikel ilmiah dituliskan.
➤ <b>Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan</b>	:	Ruang lingkup artikel juga sesuai dengan jurnal. pembahasan pada artikel sangat baik dan dalam, serta mengikuti karakteristik XRD Senyawa CaO yang terbentuk.
➤ <b>Kecukupan, Kemutakhiran Data &amp; Metodologi</b>	:	Metodologi yang digunakan tepat dan akurat sehingga data hasil XRD yang diperoleh sangat baik dan hasilnya juga sesuai dengan penelitian sebelumnya.
➤ <b>Kelengkapan Unsur &amp; Kualitas Penerbit</b>	:	unsur artikel sudah sangat lengkap dan kualitas penerbit masih belum maksimal.
➤ <b>Indikasi Plagiasi</b>	:	tidak ada indikasi plagiasi



> <b>Linearitas</b>	:	laprte kritis! Sangat linear.
---------------------	---	-------------------------------

Jakarta, : 15 September 2020  
 Penilai : **Faradiba Ruslan, M.Sc**  
 Tanda Tangan :



NIP UKI : 141140  
 Unit Kerja : FKIP UKI  
 Bidang Ilmu : Fisika  
 Jabatan/Pangkat : Dosen/ IIIC